



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 622181
FR 0208727

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|---|---|-------------------------------|---|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | |
| 1 X | WO 00 33606 A (NORTEL NETWORKS CORP.) 8 juin 2000 (2000-06-08) * abrégé; figures 1-4, 7A, 7B * * page 12, ligne 17 - page 14, ligne 10 * * page 15, ligne 12 - page 16, ligne 25 * *Idem* | 1 | H04Q7/38 H04Q7/30 |
| 2 Y | REN Q ET AL: "A HYBRID MODEL AND MEASUREMENT BASED CONNECTION ADMISSION CONTROL AND BANDWIDTH ALLOCATION SCHEME FOR ATM NETWORKS" IEEE GLOBECOM 1998. GLOBECOM '98. THE BRIDGE TO GLOBAL INTEGRATION. SYDNEY, NOV. 8 - 12, 1998, IEEE GLOBAL TELECOMMUNICATIONS CONFERENCE, NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 4, 8 novembre 1998 (1998-11-08), pages 2030-2038, XP000894404 ISBN: 0-7803-4985-7 * page 2031, alinéa 2 - page 2035, alinéa 3 * | 2-37 | |
| 3 A | FODOR G ET AL: "Comparison of call admission control algorithms in ATM/AAL2 based 3generation mobile access networks" WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE, 1999. WCNC. 1999 IEEE NEW ORLEANS, LA, USA 21-24 SEPT. 1999, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 21 septembre 1999 (1999-09-21), pages 1508-1512, XP010353713 ISBN: 0-7803-5668-3 * le document en entier * | 28-31 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H04Q H04L |
| 1 | See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrége = summary/abstract | -/- | |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS | | Examinateur | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul | T : théorie ou principe à la base de l'invention | Danielidis, S | |
| Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie | E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. | | |
| A : arrière-plan technologique | D : cité dans la demande | | |
| O : divulgation non-écrite | L : cité pour d'autres raisons | | |
| P : document intercalaire | & : membre de la même famille, document correspondant | | |



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 622181
FR 0208727

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI | | |
|---|---|-------------------------------|--|--|--|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | | | |
| 4 A | EP 0 889 656 A (NORTHERN TELECOM LTD) 7 janvier 1999 (1999-01-07) * abrégé; figures 6,10,13,20; tableaux 1,2 * * page 7, ligne 56 - page 8, ligne 19 * --- | 1-37 | | | |
| 5 A | EP 0 862 299 A (NEC CORP.) 2 septembre 1998 (1998-09-02) * abrégé; revendication 1; figure 1 * * page 19, ligne 1 - page 22, ligne 10 * --- | 1 | | | |
| 6 A | US 5 521 971 A (KEY ET AL.) 28 mai 1996 (1996-05-28) * abrégé; figures 1,4 * * colonne 2, ligne 67 - colonne 5, ligne 45 * --- | 1-37 | | | |
| 7 A | WO 00 07406 A (SUBBIAH) 10 février 2000 (2000-02-10) * abrégé; figure 7 * * page 8, ligne 36 - page 10, ligne 13 * ----- | 1 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) | | |
| 1 | | | | | |
| Date d'achèvement de la recherche | | Examinateur | | | |
| 18 mars 2003 | | Danielidis, S | | | |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS | | | | | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire | | | | | |
| T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant | | | | | |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0208727 FA 622181**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 18-03-2003.

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|----|---|------------------------|
| WO 0033606 | A | 08-06-2000 | US | 6490249 B1 | 03-12-2002 |
| | | | AU | 1401900 A | 19-06-2000 |
| | | | CA | 2350544 A1 | 08-06-2000 |
| | | | EP | 1133893 A1 | 19-09-2001 |
| | | | WO | 0033606 A1 | 08-06-2000 |
| EP 889656 | A | 07-01-1999 | US | 5970064 A | 19-10-1999 |
| | | | CA | 2230424 A1 | 12-12-1998 |
| | | | EP | 0889656 A2 | 07-01-1999 |
| | | | JP | 11017704 A | 22-01-1999 |
| EP 862299 | A | 02-09-1998 | US | 6046981 A | 04-04-2000 |
| | | | CA | 2230633 A1 | 28-08-1998 |
| | | | EP | 0862299 A2 | 02-09-1998 |
| | | | JP | 3070677 B2 | 31-07-2000 |
| | | | JP | 10276222 A | 13-10-1998 |
| US 5521971 | A | 28-05-1996 | SG | 43032 A1 | 17-10-1997 |
| | | | AU | 681023 B2 | 14-08-1997 |
| | | | AU | 2145795 A | 10-11-1995 |
| | | | CA | 2186619 A1 | 26-10-1995 |
| | | | CN | 1145709 A | 19-03-1997 |
| | | | DE | 69513513 D1 | 30-12-1999 |
| | | | DE | 69513513 T2 | 15-06-2000 |
| | | | EP | 0755599 A1 | 29-01-1997 |
| | | | WO | 9528787 A1 | 26-10-1995 |
| | | | JP | 9512144 T | 02-12-1997 |
| | | | NZ | 283422 A | 29-01-1997 |
| | | | US | 6084955 A | 04-07-2000 |
| WO 0007406 | A | 10-02-2000 | AU | 4863699 A | 21-02-2000 |
| | | | EP | 1145587 A2 | 17-10-2001 |
| | | | WO | 0007406 A2 | 10-02-2000 |

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

| DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | Relevant to claim | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|--|--|--|--|--|---|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|
| Category | Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Technical fields Searched (Int. CL. 7) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Date of completion of the search: | | Examiner: | | | | | | | | | | | |
| CATEGORY OF CITED DOCUMENTS <table> <tbody> <tr> <td>X : particularly relevant if taken alone</td> <td>T : theory or principle underlying the invention</td> </tr> <tr> <td>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</td> <td>E : earlier patent document based on, or after the filing date</td> </tr> <tr> <td>A : relevant against at least one claim Or: technological background</td> <td>D : document cited in the application</td> </tr> <tr> <td>O : non-written disclosure</td> <td>L : document cited for other reasons</td> </tr> <tr> <td>P : intermediate document</td> <td>& : member of the same patent or corresponding document</td> </tr> </tbody> </table> | | | | X : particularly relevant if taken alone | T : theory or principle underlying the invention | Y : particularly relevant if combined with another document of the same category | E : earlier patent document based on, or after the filing date | A : relevant against at least one claim Or: technological background | D : document cited in the application | O : non-written disclosure | L : document cited for other reasons | P : intermediate document | & : member of the same patent or corresponding document |
| X : particularly relevant if taken alone | T : theory or principle underlying the invention | | | | | | | | | | | | |
| Y : particularly relevant if combined with another document of the same category | E : earlier patent document based on, or after the filing date | | | | | | | | | | | | |
| A : relevant against at least one claim Or: technological background | D : document cited in the application | | | | | | | | | | | | |
| O : non-written disclosure | L : document cited for other reasons | | | | | | | | | | | | |
| P : intermediate document | & : member of the same patent or corresponding document | | | | | | | | | | | | |